図書管理システム

ライトシード有限会社
Lightseed Corp.

― 安く導入できるネットワーク対応型 図書管理・貸出システム（バーコードリーダー対応） ―

製品概要

本製品は学校や企業等、汎用的に利用できるネットワーク対応型（クライアント／サーバー型）図書管理・貸出システムを安価に実現するためのソフトウェアです。
必要最低限の機能を搭載しているにもかかわらず製品価格を抑えており、また、導入から運用まで専門の業者に任せず自分で行うことができるため、気軽に導入することができます。
図書カード（利用者カード）をはじめ、印刷できるものはすべてお客様側で自由にデザインを変更することができます。
本製品は図書の貸出システムだけでなく、一般的な貸出システムとして利用することもできます。

Do It Yourself … 費用を抑えてシステムを構築してみてはいかがでしょうか？

使用例

必要機材

最低限、これだけで図書の貸出システムを構築できます。

- Windowsパソコン（Microsoft社 Windows98/Me Windows2000/XP）
- バーコードリーダー
- プリンタ
- Microsoft社 Office2000以降（Access Excel）
- Sun Microsystems社 Java
- 図書管理システム（本製品）

また、ネットワークにより複数台接続して運営することもできます。

機能一覧

本製品で利用可能な主な機能・管理情報は下記の通りです。

■主な機能

分類	機能および画面	説明
一般業務	図書貸出	図書を貸出ことをデータベースに登録 (貸出禁止の図書は貸出不可のエラー表示)
	図書返却	図書が返却されたことをデータベースに登録
	図書情報 照会／登録	図書の詳細な登録情報の照会・情報更新／新規登録
	図書カード照会／登録	利用者の詳細な登録情報の照会・情報更新／新規登録
	図書検索	業務担当者が使用する図書検索機能
	図書カード検索	業務担当者が使用する図書カード検索機能
管理業務	棚卸し	図書の所有・紛失チェック、保管場所の変更
	図書カード年度更新データ読込	利用者の所属情報を一括更新(年度が変わった時に使用)
	図書の廃棄　登録／取消	図書を廃棄したことをデータベースに登録／取消処理
印刷機能	図書のバーコード一括印刷	図書に貼り付けるバーコードのラベルを印刷
	図書カードの一括印刷	利用者に配布する利用者カードを印刷
	貸出中図書一覧(全て)	貸出中の図書情報をリストアップ
	貸出中図書一覧(返却期限経過分)	返却期限を過ぎた利用者と図書情報をリストアップ
	「図書未返却者請求カード」発行(返却期限経過分)	返却期限を過ぎた利用者宛に返却請求カードを印刷
データ入出力	インポート	Excelファイルからの図書・利用者データ読み込み
	エクスポート	図書・利用者データのExcelファイル書き出し
Webページ	図書検索	Webブラウザを使用した図書情報検索

■主な管理情報（データベースに登録できる情報）

分類	管理情報	説明
図書データ	管理番号	図書を識別するための管理コード(バーコード印字)
	タイトル	
	シリーズ	
	著者	
	出版社	
	出版年月日	
	ISBNコード／雑誌コード	
	価格	
	ページ数	
	大きさ	
	状況	図書の貸出可否など
	保管場所	図書の所在を管理(返却業務、棚卸し業務で保管場所を更新)
	予備項目（6個）	ご使用の環境に合わせて、項目名を自由に定義してデータを登録することができます。
利用者データ	カード番号	利用者を識別するための管理コード(バーコード印字)
	名前	
	所属	
	状況	カードの有効／失効の設定
	各種個人情報	住所、各種連絡先等
	予備項目（6個）	ご使用の環境に合わせて、項目名を自由に定義してデータを登録することができます。

気になるお値段の方は．．．
驚異の価格
４１，７９０円（本体価格３９，８００円）
☆ここがポイント☆
他社製品のようにオープンプライスではありません。
接続台数、使用者数による追加料金はありません。
製品のバージョンアップも無料です。

導入をご検討の方は．．．
評価版CD-ROM を無料にてお届けいたします。
電子メールまたはFAXにてお申し込み下さい。
導入等に関するご質問・ご相談も承っております。

URL＞ http://www.lightseed.co.jp

Illustration by ゆうき みなと

動作環境

■ハードウェア動作要件

	業務端末	データベースサーバー	Webサーバー
PC本体	下記ハードウェア／ソフトウェアが動作可能なPC/AT互換機		
CPU	Intel PentiumII300MHz程度	Intel PentiumII300MHz程度 ※業務端末、Webサーバーの接続数によっては、より高速なCPUが必要となる場合がございます。	Intel PentiumII300MHz程度 ※ブラウザの接続数によっては、より高速なCPUが必要となる場合がございます。
MEM	64MB以上	128MB以上 ※業務端末、Webサーバーの接続数によっては、メモリの増設が必要となる場合がございます。	128MB以上 ※ブラウザの接続数によっては、メモリの増設が必要となる場合がございます。
HDD	十分な空き容量があること (500MB以上を推奨)	十分な空き容量があること(1GB以上を推奨) ※データの保護のため、RAIDでのご使用をお勧めいたします。	
画面解像度	1024×768必須(256色以上を推奨)	640×480 256色以上を推奨	
入力装置	キーボード マウス等のポインティングデバイス バーコードリーダー ・CODE128を認識可能　・キーボード文字として入力可能 ・ウェルコムデザイン株式会社　MODEL PLS1021 で動作確認済 → http://www.cipherlab.co.jp	キーボード	
LAN (ネットワーク)	複数の業務端末を使用する場合、データベースサーバーおよびWebサーバーを別のPCで使用する場合はLANカード、HUB、LANケーブル等が必要となります。		
プリンタ	精細なグラフィック（バーコード）を印字可能であることが必須 ※A4サイズまで出力可能な一般的なレーザープリンタ、インクジェットプリンタ	―	―
備考	―	―	―

■ソフトウェア動作要件

	業務端末	データベースサーバー	Webサーバー
OS	Windows98／98SE／Me／NT(SP3以降)／2000／XP ※WindowsNT/2000/XPの場合は、Administrator権限でのみご利用いただけます。 ※WindowsXP Home Editionでの動作確認は行っておりません。	Windows98／98SE／NT(SP3以降)／2000／XP ※Windows Meでは動作いたしません。 ※WindowsNT/2000/XPの場合は、Administrator権限でのみご利用いただけます。 ※WindowsXP Home Editionでの動作確認は行っておりません。	
ドライバ	TCP/IP	TCP/IP 32ビットODBCドライバ「Microsoft Access Driver (*.mdb)」	TCP/IP
アプリケーション実行システム	Microsoft Office2000 ・Access2000 ・Microsoft BarCode Control 9.0 (MSBCODE9.OCX)	Java(TM) 2 SDK 1.2以降	Java(TM) Development Kit 1.1.1以降およびJavaServletをサポートしたWebサーバー ・Jakarta Tomcat ・Lotus Domino Server R5.0.5以降 等 ※Webサーバーの種類やシステム環境によっては稼働できない場合があります。
データベース	―	Microsoft Office2000 ・Access2000　・Excel2000	―
備考	―	―	データベースサーバーと別のPCに導入した場合はWindows以外のOSで稼働させることも可能です。

製品一覧

■導入をご検討される場合

製品名／製品コード	詳細／ライセンス	価格（税込）
図書管理システム 評価版 (PRD-1-SAMPLE)	・評価版 業務端末プログラム／評価版 印刷用テンプレート 試用に限り、複数台にインストール・実行可能） ・評価版 データベースサーバープログラム（1サーバー）／評価版 図書管理データベース ・評価版 Webサーバープログラム（1サーバー） ・評価版CD（プログラム、取扱説明書、サンプルデータが含まれます）	無償提供 電子メールまたはFAXにてお申し込み下さい

■製品をご購入される場合

製品名／製品コード	詳細／ライセンス	価格（税込）
図書管理システム 製品版 (PRD-1-FULL)	・業務端末プログラム／印刷用テンプレート 接続可能な限り、複数台にインストール・運用可能） ・データベースサーバープログラム（1サーバー）／図書管理データベース ・Webサーバープログラム（1サーバー） ・製品CD（プログラム、取扱説明書、サンプルデータが含まれます）	￥41，790

■必要に応じてご購入下さい

製品名／製品コード	詳細／ライセンス	価格（税込）
図書管理システム製品版 CD-ROM (PRD-1-FULL-P1)	・製品CD（プログラム、取扱説明書、サンプルデータが含まれます） ・最新版の製品CDをご提供いたします。	￥3，150
図書管理システム製品版 取扱説明書 (PRD-1-FULL-P2)	・製品CDに含まれる取扱説明書に相当する内容の印刷物です。 ・最新版の取扱説明書をご提供いたします。	￥3，150

■図書カードのデザイン、イラスト作成を承ります

製品名／製品コード	詳細／ライセンス	価格（税込）
図書カードデザイン (PRD-1-FULL-D1)	・オーダーメイドによる図書カードのデザインを承ります。 （イラストが含まれる場合、イラストの譲渡・二次加工・配布・販売を行うことはできません） ・各種印刷画面の調整(名称変更等)を行います。 ・印刷用テンプレートを格納したCDを納品いたします。 ・詳細につきましては、別途お問い合わせ下さい。 ・デザインの種類によっては承れない場合もございます。	￥21，000

お問い合わせ

ライトシード有限会社　〒212-0057 神奈川県川崎市幸区北加瀬2―10―14
■製品情報／図書カードデザイン簡易オーダー
URL http://www.lightseed.co.jp
■評価版のお申し込み／各種お問い合わせ
Mail info@lightseed.co.jp FAX 044-587-8908
■各種お問い合わせ
TEL 044-587-8897 (PHSへ転送いたします。予めご了承下さい。)

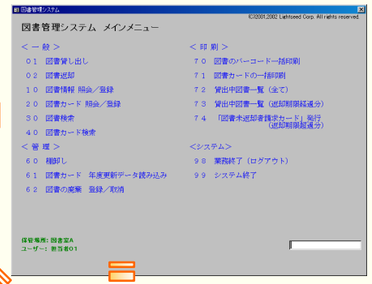
Microsoft Windowsは米国Microsoft Coporationの米国およびその他の国における登録商標です。JavaはSun Microsystems, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。記載内容は改良のため予告なく変更する場合がございます。
(C) 2001-2004 Lightseed Corp.　[PRD-1-LEAFLET-1-20040508]

業務画面

バーコードリーダーを接続して、図書の貸出業務など行います。

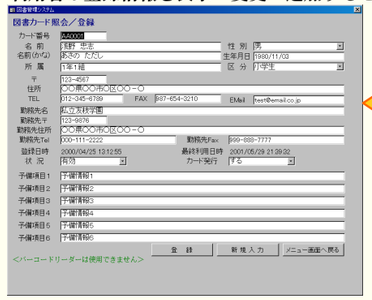
メインメニュー

業務端末のメインメニュー画面です。
バーコードリーダー（またはキーボード）で貸出・返却、その他画面切替を行います。

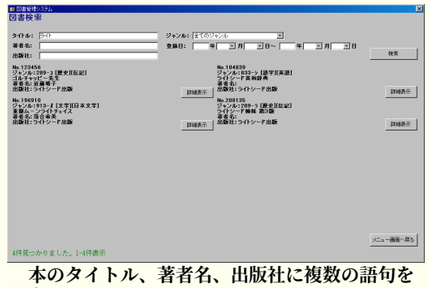


図書カード照会／登録

利用者の登録情報を表示・変更・追加することができます。

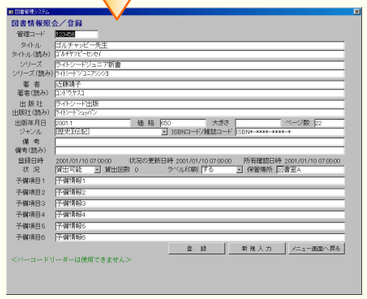


図書検索



本のタイトル、著者名、出版社に複数の語句を入力します。
また、十進分類法によるジャンルや図書データの登録日の範囲での指定も可能ですので、目的の図書を簡単に調べることができます。

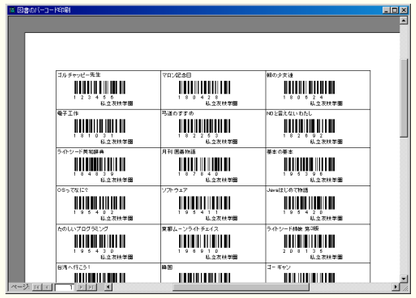
図書情報照会／登録



登録されている図書データを参照したり、内容を更新したりすることができます。
新しい図書を追加することもできます。

印刷画面

カード、ラベルなどを印刷することができます。
印刷したカードを切って、ラミネート加工すると綺麗に仕上がります。



図書のバーコード印刷

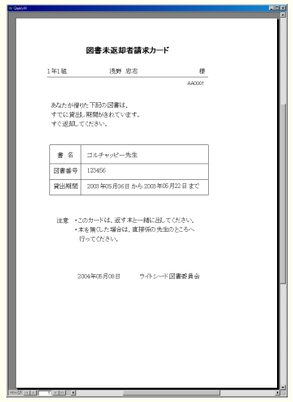
本に貼り付けるラベルを印刷することができます。
（画面は印刷プレビュー画面）

図書カード印刷

利用者に配布するカードを印刷することができます。
（画面は印刷プレビュー画面）

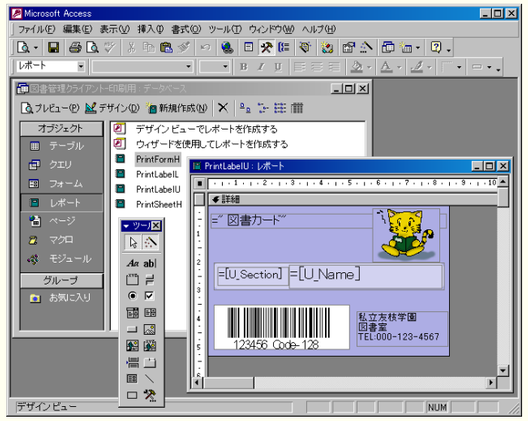
「図書未返却者請求カード」発行(返却期限経過分)

返却期限を大幅に過ぎた図書の督促状を印刷することができます。
返却期限および督促状の印刷対象の経過日は自由に指定することができます。
（画面は印刷プレビュー画面）



デザインの変更

レイアウトはMicrosoft Accessを使ったことがある方なら簡単に変更することができます。



図書検索

Webサーバーと連携してブラウザから図書を検索することができます。
検索システムはJavaServletで作成されておりますので、多くのWebサーバー上で稼働させることが可能です。
インターネットに接続できる環境であれば、ホームページのサービスの一部として図書検索の機能を追加することも簡単に実現できます。

Webブラウザからの図書検索

本のタイトル、著者名、出版社に複数の語句を入力します。

また、十進分類法によるジャンル選択も可能ですので、目的の図書を簡単に調べることができます。

オーダーメイドデザイン承ります

図書カードに可愛いイラストを添えたい方、レイアウトの変更が苦手な方は是非お申し付け下さい。

学校や会社のマークを添えたり、お客様のご要望に添ったデザインをご提供させていただきます。

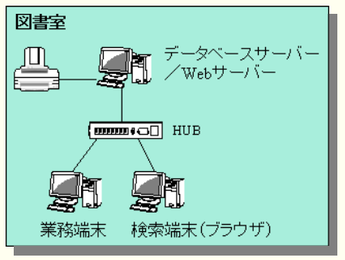
作成例

カラープリンタ向けのデザインです。

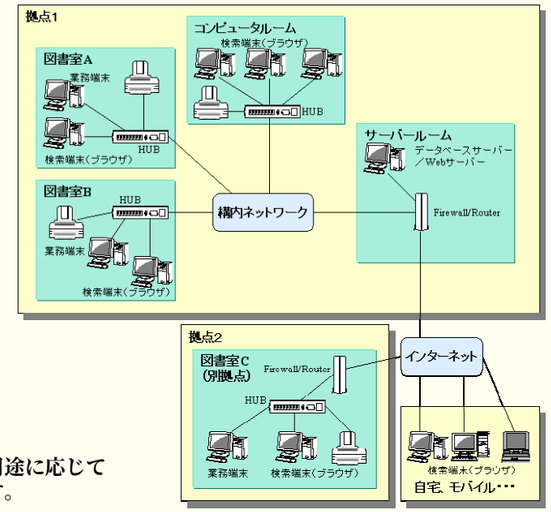
システム構成例

一台で運営する

複数台で運営する



複数拠点で運営する



１台から複数拠点まで、お客様の用途に応じてシステムを構築することができます。